

MESURES sur la COQUE

	[m]	
Lt	21,75	
B	4,53	
Fa	2,64	
Fp	3,38	
B1	4,39	
Fb1	1,26	
Fb2	1,09	
P1	0,88	
P2	1,44	
P3	1,08	
P4	0,71	

MESURES du GREEMENT

	[m]	
I	21,60	
J	7,54	
HLU	21,43	
HLP	13,32	
P	24,00	
E	10,10	
Es		
F		
Ef		
mP	10,73	
mE	3,95	
mEs		
mF		
mEf		
Dm		
Hm		
Ht		
Lp	7,65	

VALEURS CALCULEES & COEFFICIENTS

Triangle avant Spo [m2]	132,192
Triangle avant Spa [m2]	142,724
Grande voile [m2]	121,200
Flèche de GV [m2]	
Misaine [m2]	
Artimon [m2]	21,192
Flèche d'artimon [m2]	
Voile d'étai [m2]	13,005
Surface voile (Spv) [m2]	294,961
Elancement voilure (Sf)	0,890
Utilisation voile de portant	Oui

EQUIPEMENTS

Dérive :	mobile	x
	avec gouvernail	
	modifié (bulbe et lest)	
Safran :	modifié	
Ligne d'arbre:	absente	
	en position axiale	x
	en position latérale	
	2 lignes d'arbre	
Hélice :	pâles repliables/orientables	x
	à 2 pâles fixes	
	à 3 (ou plus) pâles fixes	
Mât:	en bois	x
	en alliage	
Bôme:	en bois	x
	en alliage	
	en matériau composite	
Espars:	en bois	x
	en alliage	
	en matériau composite	
Etai:	creux avec simple gorge	
	creux avec double gorge	
Enrouleur:	de foc, actif	
	de foc, inactif mais à poste	
	emmagasineur volant	
Winch:	absent, avec Ls < 8m	
	absent, avec Ls > 8m	
	self tailing	x
Intérieur:	absence d'emménagement	
Superstructure:	matériaux composites	
Coque:	avec couche plastique	
	composite pour Classic IOR	

Longueur jauge (Ls) [m]	16,934
Creux moyen (Pmc)	0,980
Creux de Jauge (Ps)	2,762
Bau de jauge (Bj)	4,488
Gréement (Ca)	0,880
Classe (Cb)	0,000
Ancienneté (Pe)	-0,025
Equipement (Pv)	0,040
Carène (Pp)	1,000
Correction (Cc)	1,000
Authenticité (Co)	0,922

ASSOCIATION FRANÇAISE DES YACHTS DE TRADITION
AFYT

CERTIFICAT DE JAUGE

N° de certificat : **FA 256**N° de voile : **222****BARUNA OF 1938**Classe de référence : **Epoque Bermudien**Gréement : **Yawl bermudien**Architecte : **Sparkman & Stephens**Année de concept : **1938**Constructeur : **Quincy Adams Yacht Yard**Année de lancement : **1938**

Classe originale :

Pavillon : **Anglais**Immatriculation : **Marines de Cogolin**Longueur totale (La) [m] : **21,75**Bau (B) [m] : **4,53**Tirant d'eau TE [m] : **2,9****Rating : 11,816**APM s/mille : **88,7**TCF : **1,0573**Valide pour l'année : **2023**Emis le : **02/05/2023**

Signature de l'armateur :

Validation de l'Association Nationale : *Roger Gibert*

Mesures effectuées par : Roger Gibert (n°: 0029903Z)

Date mesure : **02/05/2023**Lieu de la mesure : **Marines de Cogolin**